



# Imprimante HP LaserJet M209dw

L'imprimante laser monochrome compacte ultra productive avec l'impression recto-verso la plus rapide de sa gamme<sup>1</sup> et l'application HP Smart pour plus d'efficacité.<sup>2,3</sup> Misez sur la qualité HP et profitez d'une connectivité fiable pour toutes vos tâches.<sup>4,5</sup>



Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur: <http://www.hp.com/learn/ds>



## Travaillez rapidement. Travaillez intelligemment.

- Enchaînez les documents de plusieurs pages avec l'impression recto-verso la plus rapide de sa catégorie.<sup>1</sup>
- Vous pouvez installer cette imprimante LaserJet quasiment partout : elle est petite et compacte. Accomplissez rapidement vos projets avec une imprimante qui s'installe quasiment partout.
- Profitez d'une meilleure portée et de connexions plus rapides et plus fiables grâce au Wi-Fi™ bi-bande avec réinitialisation automatique.<sup>4</sup>
- Partagez facilement les ressources : accès et impression grâce au réseau Ethernet et sans fil.<sup>6</sup>
- Obtenez rapidement les impressions professionnelles que vous souhaitez Cette imprimante réalise vos documents très rapidement.

## Rester productif quel que soit l'endroit

- Bénéficiez d'une numérisation de haute qualité. Partagez sur Dropbox, Google Drive, par e-mail ou via le cloud, depuis pratiquement partout, grâce à l'application HP Smart.<sup>2</sup>
- Accédez à vos documents et à vos photos et imprimez-les rapidement sur votre smartphone, depuis Dropbox et Google Drive avec l'application HP Smart.<sup>2</sup>
- Avec l'application HP Smart, vous pouvez rester connecté à votre imprimante depuis quasiment partout.<sup>2</sup> Recevez des notifications lorsque vous imprimez, numérisez ou copiez depuis votre smartphone.<sup>2</sup>

## Facile à utiliser et à configurer

- Lancez-vous rapidement avec une configuration simple qui vous guide à chaque étape. Il vous suffit de télécharger l'application HP Smart, de vous connecter à un réseau, et de partager votre imprimante sur tous vos appareils.<sup>2</sup>
- Gérez facilement vos tâches grâce à des boutons et un éclairage intelligents pour une expérience intuitive : les boutons apparaissent uniquement en fonction des besoins.

## Une impression durable

- Cette imprimante HP LaserJet respecte les exigences des écolabels, y compris ENERGY STAR® and BLUE ANGEL.
- Contribuez à économiser de l'énergie avec une imprimante LaserJet qui consomme jusqu'à 20% moins d'énergie que le modèle précédent.
- Économisez de l'énergie avec la technologie HP Auto-On/Auto-Off, qui met votre imprimante sous tension et hors tension en fonction des besoins.<sup>7</sup>

## Présentation du produit

### Imprimante HP LaserJet M209dw

1. Application HP Smart
2. Panneau de commande avec boutons LED
3. USB, Ethernet, double bande, Wi-Fi avec réinitialisation automatique
4. Bac de sortie de 100 feuilles
5. L'impression recto-verso la plus rapide : 18 ipm A4
6. Éclairage à guidage intelligent
7. Bac d'entrée de 150 feuilles
8. Couvercle anti-poussière



## Accessoires, consommables et assistance

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Consommables          | <b>W1350A</b> Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique HP 135A (env. 1 100 pages)   |
|                       | <b>W1350X</b> Cartouche de toner noir haute capacité LaserJet authentique HP 135X (env. 2 400 pages)   |
| Accessoires           |  |
| Service et Assistance | <p><b>UG206E</b> Échange standard pendant 3 ans (disponible dans tous les pays de la zone EMEA sauf Moyen-Orient, Région Adriatique, Afrique, Russie, Afrique du Sud, Israël, Slovénie, Turquie)</p> <p><b>UG086E</b> Échange le jour ouvré suivant pendant 3 ans (disponible en Autriche, Belgique, République tchèque, Danemark, Finlande, Grèce, Irlande, Italie, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Suède, Suisse, Royaume-Uni)</p> <p><b>UG289E</b> Retour au dépôt pendant 3 ans (disponible dans la Région Adriatique, en Afrique, CIS, EEM, Israël, Moyen-Orient, Roumanie, Russie, Afrique du Sud, Turquie)</p> |

## Caractéristiques techniques

|  |  |
|--|--|
| Modèle   | Imprimante HP LaserJet M209dw  |
| Référence du produit   | 6GW62F   |
| Fonctions  | Imprimer   |
| Panneau de commandes   | LED  |
| <b>Impression</b>  |  |
| Technologie d'impression   | Laser  |
| Performance d'impression <sup>1</sup>                              | <b>Noir (A4, recto simple):</b> Jusqu'à 29 ppm ; <b>Noir (A4, recto verso):</b> Jusqu'à 18 ppm   |
| Première page imprimée <sup>2</sup>                                | <b>Noir (A4, prêt):</b> Vitesse : 7 s ; <b>Noir (A4, veille):</b> En 7,5 secondes seulement  |
| Résolution d'impression  | <b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp   |
| Taux d'utilisation mensuel   | Jusqu'à 20 000 A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 200 à 2 000  |
| Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante <sup>3,4</sup> | Impression recto-verso automatique, HP Auto-on/Auto-off, application HP Smart  |
| Langages standards de l'imprimante                                 | PCLm5; URF; PWG  |
| Zone d'impression  | <b>Marges d'impression</b> Haut: 6 mm, Bas: 6 mm, Gauche: 5 mm, Droite: 5 mm; Zone d'impression maximale : 216 x 354 mm                    |
| Impression recto verso   | Automatique (standard)   |
| Vitesse du processeur  | 500 MHz  |
| <b>Connectivité</b>  |  |
| Standard   | 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 port USB 2.0 haut débit (appareil); Sans fil 802.11b/g/n, double bande 2,4 GHz/5 GHz |
| Fonctionnalité d'impression mobile <sup>5</sup>                    | Apple AirPrint™; Application HP Smart; Certifié Mopria™; Impression Wi-Fi® Direct  |
| Protocoles réseau pris en charge                                   | TCP/IP : IPv4; IPv6 : LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS UDP; IPP                                |
| Fonctionnalités réseau   | 1 port Ethernet 10/100Base-TX; 1 port Wi-Fi intégré 802.11b/g/n  |
| Disque dur   | Aucune   |
| Mémoire  | <b>Standard:</b> 64 Mo ; <b>Maximum:</b> 64 Mo   |
| <b>Gestion des supports</b>  |  |
| Nombre de bacs papier  | <b>Standard:</b> 1 ; <b>Maximum:</b> 1   |
| Types de supports  | Papier (laser, ordinaire, résistant, vellum); Enveloppes; Étiquettes; Papier cartonné; Cartes postales                                     |
| Format du support  | <b>Personnalisée (métrique):</b> De 101,6 x 152,4 à 216 x 356 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> A4 ; A5 ; A6 ; B5 (JIS)                  |

|  |  |
|--|--|
| Modèle   | Imprimante HP LaserJet M209dw  |
| Référence du produit   | 6GW62F   |
| Gestion des supports   | <b>Entrée standard:</b> Bac d'entrée de 150 feuilles <b>Sortie standard:</b> Bac de sortie de 100 feuilles   |
| Grammage du support  | 60 à 163 g/m <sup>2</sup>  |
| Capacité d'entrée papier   | <b>Bac 1:</b> Feuilles : 150 ; enveloppes : 10 <b>Maximum:</b> Jusqu'à 150 feuilles  |
| Capacité de sortie   | <b>Standard:</b> Jusqu'à 100 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes <b>Maximum:</b> Jusqu'à 100 feuilles   |
| Systèmes d'exploitation compatibles                              | Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux  |
| Systèmes d'exploitations réseau compatibles                      | Windows 11; Serveur Windows; Linux   |
| Configuration minimale requise                                   | <b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, Microsoft® Internet Explorer.<br><b>Mac:</b> Apple® macOS High Sierra (v 10.13) macOS Mojave (v 10.14) macOS Catalina (v 10.15) macOS Big Sur (v 11); Disque dur 2 Go; Internet requis  |
| Logiciels fournis  | Pas de CD fourni; Logiciels téléchargeables depuis le site <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ou <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>  |
| Gestion de la sécurité   | Démarrage sécurisé, intégrité du micrologiciel sécurisé, intégrité du code d'exécution, EWS protégé par un mot de passe, navigation sécurisée au moyen de SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 désactivé par défaut; Mise à jour vers OpenSSL version 1.1.1; activation/désactivation des ports réseau; SNMPv1, SNMPv2 et SNMPv3, modification de mot de passe communautaire; Sécurité par défaut, données cryptées au repos, mise à jour active du micrologiciel, mot de passe administrateur par défaut, sélection du chiffrement et du TLS; Verrouillage de compte; Configuration Wi-Fi sécurisée |
| Administration de l'imprimante                                   | Assistant d'imprimante HP (UDC); HP Device Toolbox   |
| <b>Dimensions et poids</b>                                       |  |
| Dimensions de l'imprimante (L x P x H)                           | <b>Minimum</b> 355 x 279,5 x 205 mm; <b>Maximum:</b> 355 x 426,5 x 265 mm  |
| Poids de l'imprimante  | 5,6 kg   |
| Environnement d'exploitation                                     | <b>Température:</b> 15 à 32,5 °C <b>Humidité:</b> 30 à 70% d'humidité relative   |
| Conditions de stockage   | <b>Température:</b> -20 à 60°C<br><b>Humidité:</b> 10 à 90% d'humidité relative  |
| Acoustique   | <b>Puissance acoustique émise:</b> 6,7 B(A) <b>Pression acoustique émise:</b> 54 dB (A)  |
| Alimentation   | <b>Exigences:</b> 220 à 240 V CA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,7 A;<br><b>Usage:</b> 420 watts (Impression active), 2,0 watts (Prêt), 0,5 watt (Veille), 0,5 watt (Arrêt automatique/wake on USB, activé à l'expédition) 0,04 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle), 0,04 watt (Arrêt manuel);<br><b>Consommation d'électricité typique<sup>5</sup>:</b> 0.224 kWh/Week (Energy Star);<br><b>Type d'alimentation électrique:</b> Interne  |
| Technologie d'économie d'énergie                                 | Technologie HP Auto-on/Auto-off  |
| Certifications   | TÜV et GS Mark (Allemagne), Ukraine, CCE, homologations d'Europe de l'Est, marquage CE, Energy Star, UL<br><b>Norme d'émission électromagnétique:</b> CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032:2012 & EN55032:2015 + AC:2016-classe B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017<br>ENERGY STAR® certified<br><b>Certification Télécom:</b> Sans fil : UE RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.2.3 / projet EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/EN 300 440-1 V2.1.1; CEI 62311:2007/EN62311:2008  |
| Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable | Sans mercure   |
| Pays d'origine   | Fabriqué au Vietnam  |
| Contenu de l'emballage <sup>7</sup>                              | 6GW62F Imprimante HP LaserJet Pro M209dw; Cartouche de toner noir HP LaserJet, (env. 700 pages); Couvercle anti-poussière; Guide de référence, Affiche d'installation, Guide de garantie et dépliant dans certains pays; Cordon d'alimentation   |
| Garantie <sup>8</sup>  | Garantie limitée d'un an   |

## Notes de bas de page

- <sup>1</sup> Comparaison avec les imprimantes laser monochromes et multifonction de même gamme d'une valeur inférieure à 220 € pour une seule fonction et inférieure à 320 € en multifonction, avec un cycle de service annuel maximum documenté de 20 000 heures. Etude Buyers Lab septembre 2020 commandée par HP, d'après les recherches sur les spécifications du fabricant d'équipement d'origine disponibles publiquement en date du 9 janvier 2020. Parts de marché fournies par IDC, Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, version finale, 2e trimestre 2020, Amérique du Nord EMEA. Pour en savoir plus : <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- <sup>2</sup> Nécessite le téléchargement de l'appli HP Smart. Pour en savoir plus sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Certains logiciels ou fonctionnalités sont disponibles en anglais seulement et diffèrent entre les applications de bureau et les applications mobiles. Un abonnement à Instant Ink peut être nécessaire. Instant Ink n'est pas disponible dans tous les pays. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hptonerservice.com>. L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément. Compte HP requis pour toutes les fonctionnalités. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponibles dans les magasins d'applications. Les fonctionnalités de télécopie sont limitées à l'envoi, et elles peuvent exiger des achats séparés. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- <sup>3</sup> D'après les tests HP en interne. Gain de temps et efficacité estimés en moyenne d'après les éléments suivants : 1) Téléchargement de l'application HP Smart sur le téléphone ou l'ordinateur, 2) Création de raccourcis, 3) Traitement de tâches ayant plus de 2-3 actions (envoi vers la messagerie, sauvegarde et nom, stockage vers le cloud, etc.). Comparaison du gain de temps moyen basée sur le programme de numérisation du bureau et de l'imprimante pour exécuter des tâches similaires. Application HP Smart à télécharger et prise en charge de l'imprimante HP adaptée. Pour en savoir plus sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5,0 GHz. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Le nom « Wi-Fi » est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. Prise en charge 5,0 GHz et 2,4 GHz jusqu'à 12 canaux sans chevauchement au lieu de seulement trois canaux sans chevauchement pour 2,4 GHz uniquement. Prise en charge de la bande 5,0 GHz (jusqu'à 150 Mbit/s) au lieu de 2,4 GHz (jusqu'à 72,2 Mbit/s). L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément.
- <sup>5</sup> Les fonctionnalités sans fil sont disponibles uniquement sur certains modèles.
- <sup>6</sup> Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5,0 GHz. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>7</sup> Les fonctionnalités HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire.

## Avertissements spécifications techniques

- <sup>1</sup> Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>2</sup> Mesures effectuées selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.
- <sup>3</sup> Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres ; peut nécessiter une mise à niveau du microprogramme.
- <sup>4</sup> Nécessite le téléchargement de l'appli HP Smart. Pour en savoir plus sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certains logiciels ou fonctionnalités sont disponibles en anglais seulement et diffèrent entre les applications de bureau et les applications mobiles. Un abonnement à Instant Ink peut être nécessaire. Instant Ink n'est pas disponible dans tous les pays. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hptonerservice.com>. L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément. Compte HP requis pour toutes les fonctionnalités. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponibles dans les magasins d'applications. Les fonctionnalités de télécopie sont limitées à l'envoi, et elles peuvent exiger des achats séparés. Pour plus d'informations, consultez le site [www.hpsmart.com/mobile-fax](http://www.hpsmart.com/mobile-fax).
- <sup>5</sup> Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5,0 GHz. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Apple AirPrint - L'appareil mobile doit fonctionner sous AirPrint®. Impression Wi-Fi Direct® - Fonction prise en charge sur certains modèles d'imprimantes. Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante compatible avant l'impression. En fonction du périphérique portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. Le logo Mopria® est une marque déposée et/ou non déposée de Mopria Alliance, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toute utilisation non autorisée est strictement interdite. Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour en savoir plus sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certains logiciels ou fonctionnalités sont disponibles en anglais seulement et diffèrent entre les applications de bureau et les applications mobiles. L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément. Compte HP requis pour toutes les fonctionnalités. Les fonctionnalités de télécopie sont limitées à l'envoi, et elles peuvent exiger des achats séparés. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- <sup>6</sup> L'alimentation électrique requise dépend du pays / de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V.
- <sup>7</sup> Pour obtenir des informations sur le rendement de la cartouche incluse avec votre imprimante, consultez le site <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valeurs de rendement mesurées conformes à la norme ISO/CEI 19752 et à l'impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction du type d'image imprimée et d'autres facteurs.
- <sup>8</sup> Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

